

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXV

## BOLETÍN

1917

Núm. 260

DEL

17 de Septiembre

### OBSERVATORIO CENTRAL METEOROLÓGICO

#### Observaciones del Extranjero

Observaciones de la mañana á las 7 h										Id. en las 24 horas		Id. de la vispera por la tarde				
Estaciones	Barómetro		Temperatura	Viento		Estado del cielo	Estado del mar	Lluvia ó nieve	Temp. extr. <sup>as</sup>		Barom. á 0° y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo	
	á 0° y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F <sup>va</sup>				Max. <sup>a</sup>	Min. <sup>a</sup>			Dirección	F <sup>va</sup>		
Escandinavia	Bodo	467	00	8	E	4	ee	R		11	5	475	8	E	2	5
	Cristiansund	496	+04	11	W	2	ee	Mg	20	11	8	495	10	W	5	11 <sup>a</sup>
	Skudesnoes															
Europa Oriental y Central	Riga															
	Moscou															
	Nicolaiev															
	Feldkirch															
	Cernorvitx															
	Cracovia															
	Pola															
	Viena															
Berlin																
Berna																
Islas Británicas	Stornoway															
	Shields															
	Valentia															
Francia	Gris Nez															
	St. Mathieu															
	Isla de Aix															
	Biarritz															
	Paris															
	Clermont															
	Perpiñán															
Cabo Sicié																
Niza																
Italia	Liorna															
	Roma															
	Cagliari															
	Palermo															
Portugal	Porto	766.5	+0.4	18.6	E	1	sc	Uano	22	14	766.6	17.8	W	1	sc	
	Lisboa															
	Lagos	622	+08	17	cal	0	5	R	21	17	613	23	N	2	C	
	Horta															
	Flores															
	Punta Delgada	634	-07	20.4	SW	3	N	Mg	22	17	664	20	WSW	1	sc	
Funchal	654		19	N	1	C	Wmg	23	19	652	23	W	2	C		
Marruecos y Argelia	Tánger	629		22.6	ENS	2	0	cal	25	17	627	20.7	NC	3	eo	
	Orán															
	Laghounat															
	Argel															
	Cap de Garde															
	Túnex															
	Biskra															

#### Radiogramas

#### Precios de suscripción

España..... Un año 18 pesetas. Un semestre 9 pesetas  
 Extranjero..... Un año 30 pesetas

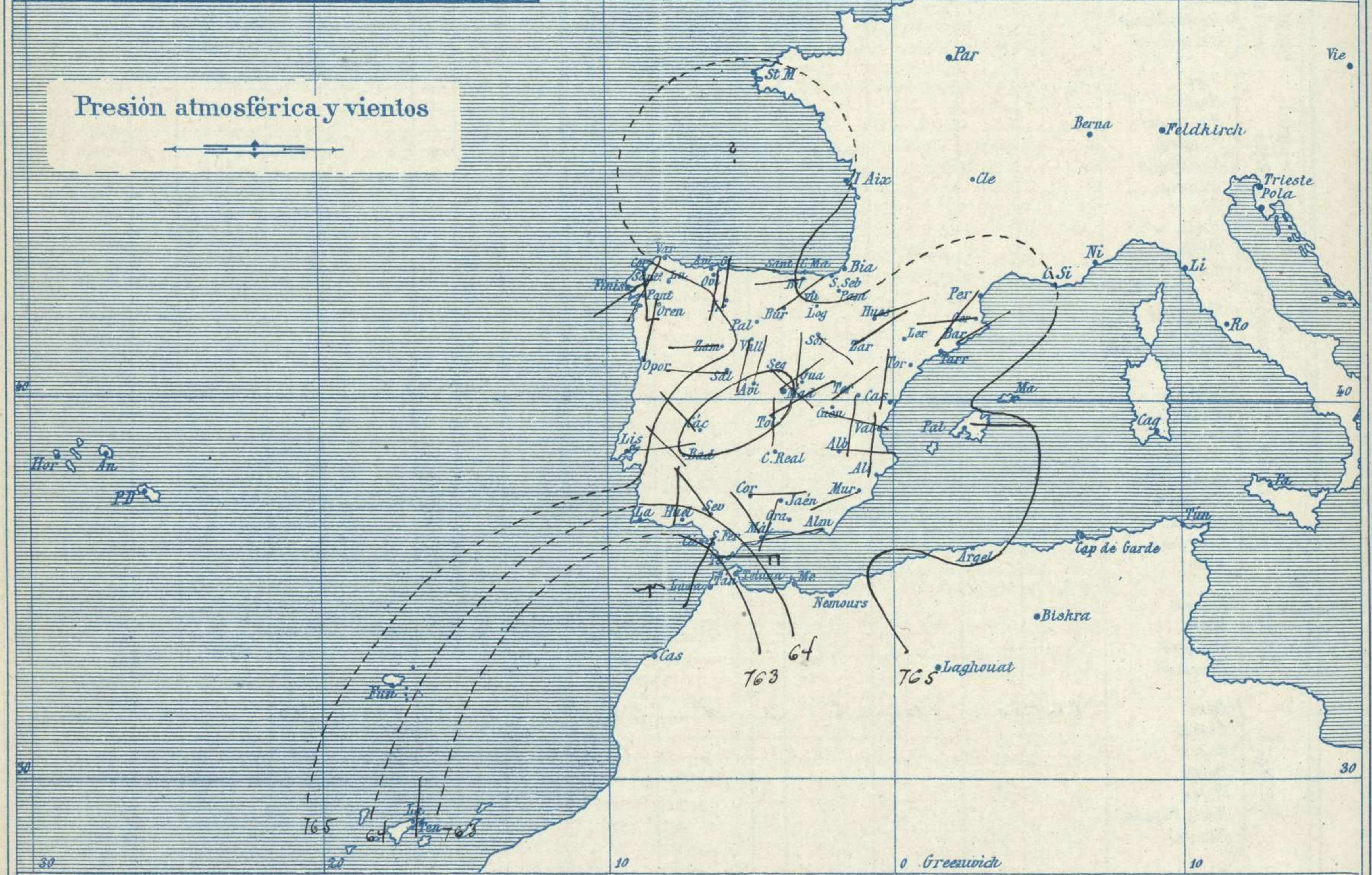
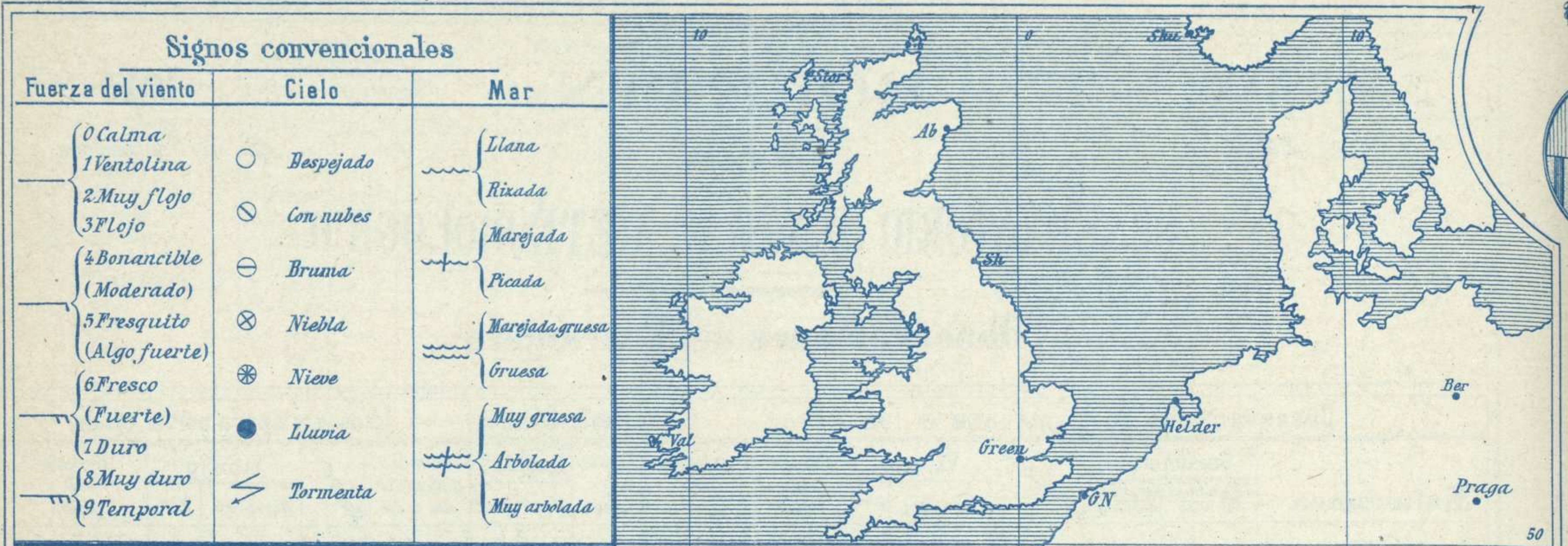
Administrador { Habilitado del material de la Dirección general del  
 Instituto Geográfico y Estadístico. Madrid

#### Dirección : Adresse : Address :

Señor  
 Jefe del Observatorio Central Meteorológico  
 Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)

Apartado n.º 285.



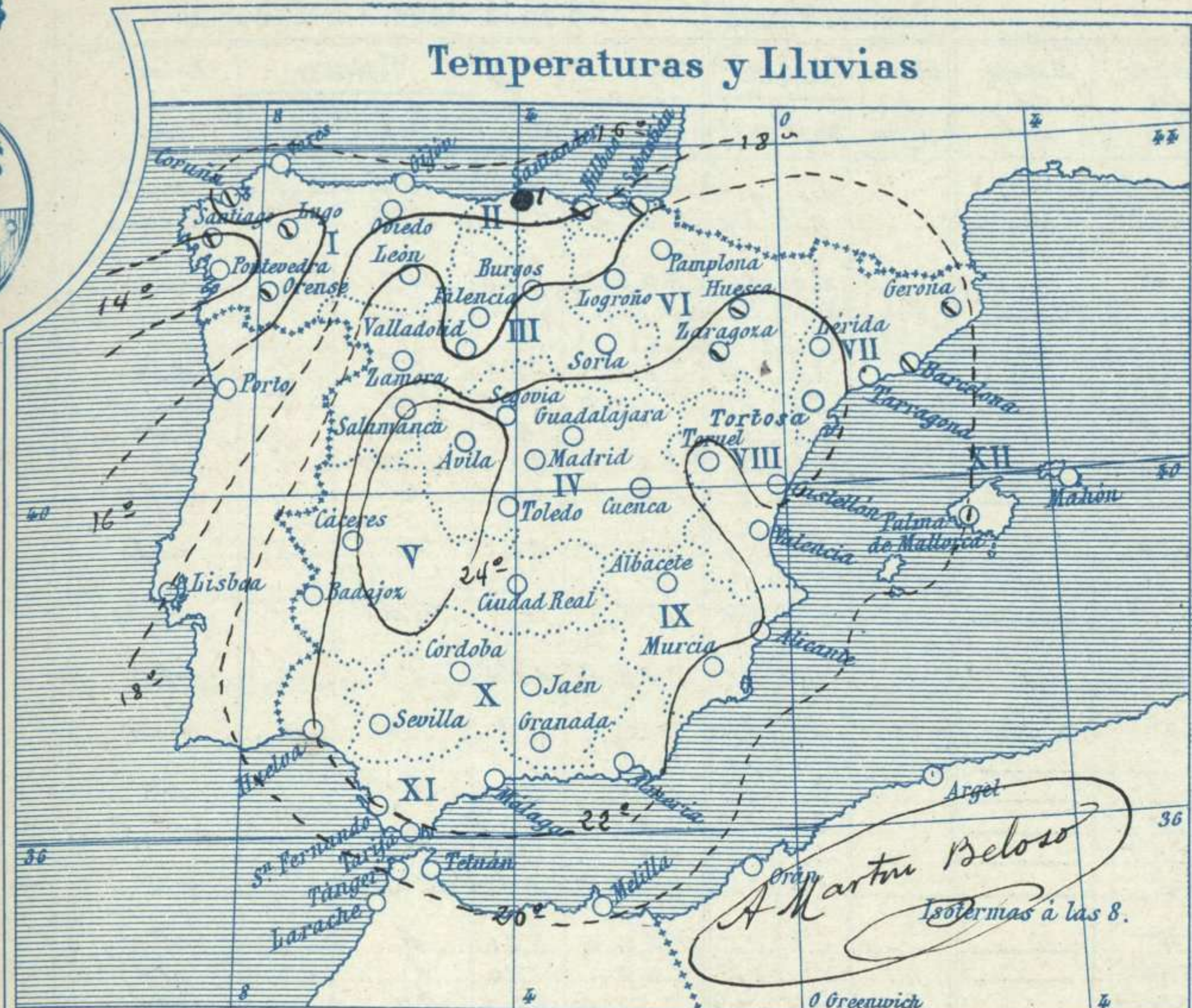
**Estado general**

Las menores presiones se encuentran establecidas al Occidente de las costas marroquies (763 m/m) por lo cual sopla en el estrecho de Gibraltar Levante moderado y en el Golfo de Cádiz hay marejada. Tiende a formarse dentro del territorio español núcleos tormentosos, pero aun no están bastante caracterizados, por lo cual el tiempo se mantiene bueno pero con muy poca estabilidad. Los vientos soplan flojos de dirección variable y la temperatura aumentó un poco durante las últimas 24 horas. La máxima de ayer fue de 38 grados en Sevilla y Córdoba y la mínima de hoy ha sido de 7 grados en Lugo, Orense y León. No puede determinarse donde residen las presiones altas por falta de datos.

El Director general Severo Gómez Nuñez

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis





EN LAS REGIONES

- I
- II
- III
- IV
- V
- VI
- VII
- VIII
- IX
- X
- XI
- XII

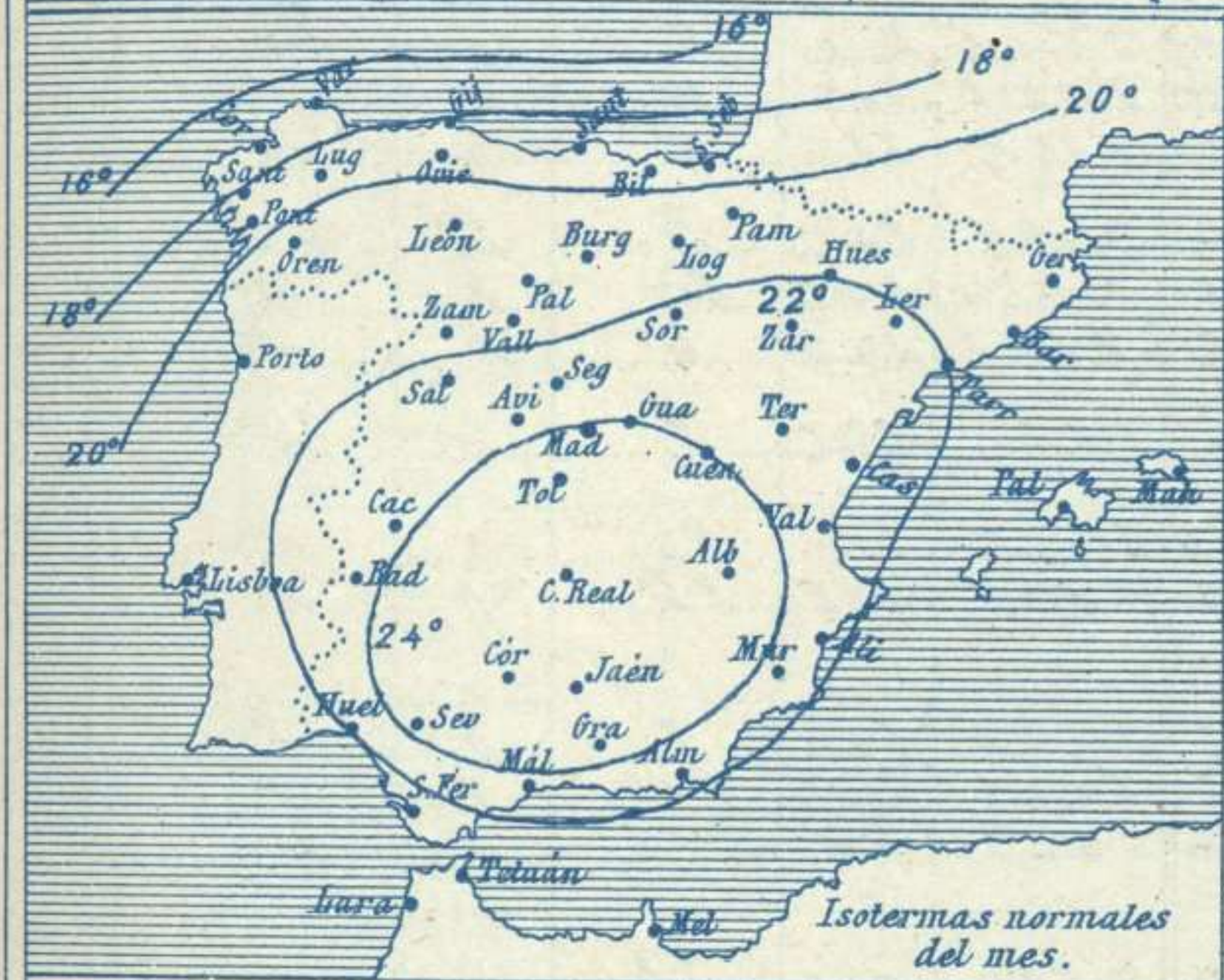
Tiempo probable

*Vientos flojos de dirección variable y tiempo inseguro de tendencia tormentosa.*

Los números colocados al lado de ● designan m/m de lluvia recogida.

Telegrama para las Comandancias de Marina depositado a las 12 h. 45 m

*Tiempo favorable para que se formen tormentas aisladas.*



Observaciones de Madrid entre 12<sup>h</sup> del día 16 y 12<sup>h</sup> del día 17

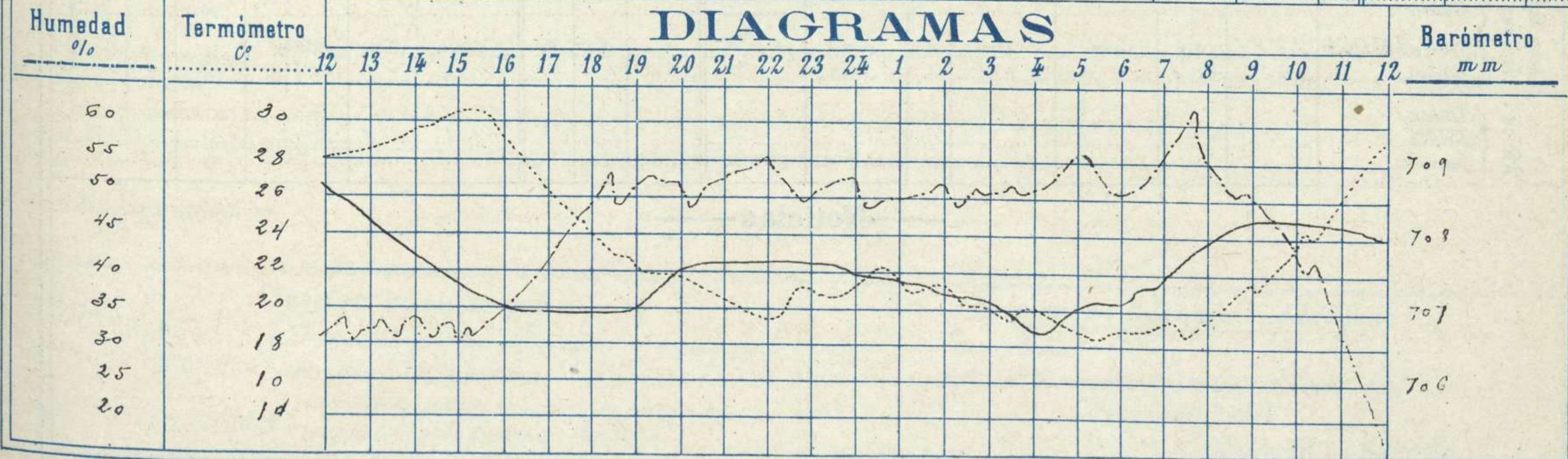
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Observaciones aerológicas

Hora.....

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad o/o	Viento		Lluvia o Nieve	Estado del Cielo	Notas	Alturas	Dirección del viento	Fuerza 0 a 9	Alturas	Dirección del viento	Fuerza 0 a 9	
				Dirección	F <sup>va</sup> 0 a 9										
12	708.7	22.0	31	SE	1		Ido								
16	707.5	29.6	34	SW	0		Id	Temp. máx. a la sombra 30.5							
20	707.5	21.0	52	SW	1		Id	Id mínima 18.4							
24	707.5	21.0	53	NE	3		Id	Horas de sol despejado en el día de ayer 11 <sup>h</sup> 0 mts							
4	706.7	20.0	51	NE	2		Id								
8	707.9	19.6	55	NE	1		Suboso								
12	708.0	29.2	22	SE	1		Id								

DIAGRAMAS



# Observaciones de España

Observaciones de la mañana á 8 horas										Id.en las 24 horas		Id.de la vispera á 16 horas			
Estaciones	Barómetro		Temperatura	Viento		Estado del cielo	Estado del mar	Lluvia ó nieve	Temp. <sup>extr.</sup> <sup>as</sup>		Barom. <sup>o</sup> á 0 <sup>o</sup> y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo
	á 0 <sup>o</sup> y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F <sup>ra</sup>				Max. <sup>a</sup>	Min. <sup>a</sup>			Dirección	Fuera	
Región del N.W.I.	Ia Coruña	765.0	+0.3	17	SE	0	cub.	Ni <sup>o</sup>	23	14	765.3	22	NE	1	cub.
	Vares	767.7	+1.0	15.4	SE	2	cub.	Uana	24	14	761.2	18.4	SE	5	cub.
	Avilés	767.3	+0.8	17.4	S	0	st.		24	15	763.9	21.5	W	4	cub.
	Gijón	767.3	+0.8	17.4	S	0	st.		28	15	60.8	26.0	NE	1	st.
	Oviedo	767.3	+0.8	17.4	S	0	st.								
	Finisterre	765.8	+0.3	17.9	SW	2	cub.		23	11	760.5	19.1	SE	2	cub.
	Santiago	765.8	+0.3	17.9	SW	2	cub.		22	10	765.9	20.2	SW	5	cub.
	Pontevedra	765.8	+0.3	17.9	SW	2	cub.		20	9		25	W	1	st.
	Lugo	769.1	0.0	14.0	S	1	cub.		21	9	760.2	25.0	WNW	2	st.
	Orense	764.2		16.2	N	0	st.		29	9	761.7	18.5	W	2	cub.
León	764.2		16.2	N	0	st.									
Región Cantábrica II	Santander	766.6	+0.4	18.4	W	0	cub.	Ni <sup>o</sup>	27	17	761.5	22.5	W	6	cub.
	Punta Galea	641	+0.9	19.6	SE	1	cub.	Ni <sup>o</sup>	31	18	587	21.9	SE	7	co
	Bilbao	765.4	+0.2	18	SE	1	cub.		29	14	760.7	21	WNW	1	cub.
	Cabo Maciñchaco	766.2	+0.5	20.0	W	0	cub.	Ni <sup>o</sup>	25	15	760.2	18.2	SE	0	st.
	San Sebastián	766.2	+0.5	20.0	W	0	cub.	Ni <sup>o</sup>							
Región Duero III	Zamora	766.2		18	W	2	st.		22	12	760.7	22	SW	1	cub.
	Palencia	641	+0.7	20.2	SE	2	st.		22	12	589	22.7	W	0	st.
	Burgos	767.7	+0.3	17.6	NE	0	cub.		20	17	762.6	29.4	SW	1	st.
	Soria	767.6	+0.1	17.6	SE	0	st.		22	15	762.0	28.6	S	2	st.
	Valladolid	764.8	+1.4	18.6	S	0	cub.		22	15	760.1	21.8	SW	3	cub.
	Salamanca	764.0	+0.6	19.6	W	0	st.		22	15	760.8	20.0	SW	4	cub.
Región Central IV	Ávila	768.7		19.2	WNW	0	st.		29	15	760.8	27.8	S	2	st.
	Segovia	764.1	0.0	18.3	SE	0	cub.		21	16	760.1	29.0	S	2	st.
	Madrid	764.4	+0.9	19.6	NE	1	cub.		24	14	761.6	29.0	SE	0	st.
	Toledo	767.6	+0.9	20.2	NE	1	cub.		25	15	760.5	23.4	W	0	st.
	Guadalajara	767.7	+0.6	19.2	W	2	cub.		21	15	760.6	20.8	W	2	cub.
	Cuenca	764.9	+0.6	21.0	NE	0	st.		29	10	760.9	23.6	W	0	st.
Alto Extrem <sup>a</sup> Mancha V	Cáceres	767.7		24.4	W	1	st.		25	16	769.9	22.2	S	2	cub.
	Badajoz	767.9	+0.5	17.6	WNW	0	st.		25	16	761.4	24.8	SW	1	st.
	Ciudad Real	767.7	+1.4	19.1	W	3	st.		25	15	760.3	24.2	S	2	st.
Alto Ebro VI	Logroño	764.6		18.2	WNW	0	st.		20	14	761.2	29.2	S	0	st.
	Pamplona	640		18.8	WNW	0	co		22	15	60.2	21.7	S	1	st.
	Huesca	764.1	+0.5	21.0	WNW	0	cub.		24	14	762.7	20.0	SE	0	st.
	Zaragoza	764.4	0.0	20.2	NE	1	cub.		22	16	761.3	20.8	SE	1	st.
Cataluña VII	Lérida	765.2	+0.6	21.3	W	0	cub.		21	13	762.0	20.0	S	1	st.
	Gerona	767.8	+0.3	20	NE	0	cub.	Ni <sup>o</sup>	27	18	762.8	25	SW	2	st.
	Barcelona	765.1		20.4	WNW	0	cub.	Ni <sup>o</sup>	22	15	762.7	22.3	SE	2	st.
	Tortosa	653	+1.6	21.9	col	0	ec		20	20	672	17.6	SE	3	st.
Levante VIII	Teruel	765.1		16.5	S	0	cub.		22	12	762.4	21.2	SE	0	st.
	Castellón	765.8	+0.1	21.0	W	0	cub.	Ni <sup>o</sup>	26	20	760.7	24.0	WNW	0	st.
	Valencia	765.4		21.8	WNW	1	st.		27	18	760.5	22.6	SE	1	st.
Región Guadalq <sup>a</sup> del SEIX	Albacete	765.3		18.4	S	0	st.		22	14	764.2	22.0	WNW	0	st.
	Alicante	764.7	+1.0	18	W	0	st.		22	16	762.6	25	SE	1	st.
	Murcia	764.7		19.0	SW	0	st.		24	12	762.5	22.6	SE	1	st.
Cuenca del Guadalq <sup>a</sup> X	Sevilla	763.5		22.5	WNW	2	cub.		22	19	761.2	27.0	SW	4	cub.
	Córdoba	765.6	+0.5	21.6	S	2	cub.		23	19	761.2	27.8	W	1	st.
	Jaén	768.1		25.8	SE	0	st.		24	21	760.7	23.8	NE	0	st.
	Granada	764.8	+0.4	19.8	W	0	st.		24	18	762.2	23.4	SW	4	st.
Costa del Sur XI	Huelva	762.5		24.0	W	1	cub.	Uana	23	19	762.1	29.8	W	4	cub.
	San Fernando	767.2	+0.5	22	SW	1	cub.	Uana	24	16	762.1	23.0	S	2	cub.
	Tarifa	763.1	+0.3	20.9	S	0	st.	Ni <sup>o</sup>	26	17	761.2	22	S	6	cub.
	Málaga	765.7	+1.4	24	WNW	1	st.	Ni <sup>o</sup>	26	18	765.2	25	S	2	st.
	Almería	763.3		23.0	WNW	1	st.	Ni <sup>o</sup>	27	15	760.2	24.0	W	0	st.
Canarias XII	Palma	765.4	+0.3	20	S	2	st.	Ni <sup>o</sup>	29	15	765.2	27	SW	4	cub.
	Mahón	659	+0.3	25	S	1	st.		29	18	647	28	SW	1	st.
Africa	Las Palmas de Gran Canaria	765.6	0.0	21.2	WNW	1	cub.	Ni <sup>o</sup>	20	21	764.4	23.0	WNW	1	cub.
	Laguna	629	+0.1	17.7	WNW	1	st.		24	16	644	20.4	WNW	4	st.
	Teñan	682		23.8	S	0	st.	Ni <sup>o</sup>	28	17	652	25.8	NE	0	st.
	Melilla														
	Larache														

— Noticias —